Ind	ex of	Claims	

Application/Control No.

10/694,741 Examiner

Date

Meagan Thomasson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMANA ET AL.

Art Unit

3714

R	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								Claim						_	
Final	Original	3/10/07										Final	Original				
	1	-									1		51				
	2	-									1		52				
	3	•											53				L
	4	-											54				_
L	5	<u>-</u>	L_		$oxed{oxed}$						Į		55			<u> </u>	L
	6	Ŀ	<u> </u>	_				<u> </u>			l		56	_		ļ	L
	7	•	_	<u> </u>	_		L	<u> </u>	_			<u> </u>	57		_	├—	├-
	8	-	<u> </u>	├-	-	_	ļ.	<u> </u>	-	_			58 59		_	_	┝
	9	-	<u> </u>	-			⊢	├─	\vdash	_			60		-		⊢
	11	-		┢╌	-	┢	┢	├	 	_			61	H	_	_	H
\vdash	12	-		\vdash		\vdash		\vdash	\vdash			·	62				T
-	13	R			\vdash						1		63	-			<u> </u>
\vdash	14	R	_			\vdash	\vdash		T		ĺ		64	_			Г
	15	R									1		65				Γ
	16	R]		66				
	17	-]		67			L	
	18	-							L.				68		_	_	L
	19	-			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L.	<u> </u>				69	<u> </u>			L
	20	Ŀ						<u> </u>		_			70	_	L		
L	21	Ŀ			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ		Į		71	<u> </u>	_	<u> </u>	┡
	22	<u> -</u>		_	ऻ_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		72	-	-	<u> </u>	╀
	23	Ŀ	_	<u> </u>	├_		┞	├	 	ļ	1	<u> </u>	73	-	⊢	<u> </u>	⊢
	24	-	<u> </u>	├	┢		⊢	┢	├	⊢	-		74 75	-	-	-	╀
-	25 26	R	 	┝	├	⊢	\vdash	┢	┢	-	1	 	76	\vdash	┢	-	╁
-	27	<u> </u>	┢╌	┢	┢╌	┝	├─	\vdash	\vdash	-	1		77	-			╁
	28	 	 	\vdash	┢	╁╌	t^-		\vdash	┢	1	-	78	\vdash		t —	t
-	29	╁╌		┢	H	l	 	\vdash	T		1		79				T
	30	T	\vdash	 	_			T	1		1		80				T
	31	T		\vdash							1		81	Г			
	32]		82				Γ
	33		_ ·]		83			<u> </u>	
	34		L	L				L	<u></u>		Į		84	_	_		L
<u></u>	35	L	<u> </u>		L	<u> </u>	╙	<u> </u>	_			-	85	ļ	_	<u> </u>	╄
	36	┞-	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	86	<u> </u>	_	 _	╄
	37	┢	<u> </u>	┝	-	├	 	⊢	├-	├	┨	<u> </u>	87	⊨	├	╀	╀
	38	├—	╀	⊢	-	⊢	╀	├	-	-	ł	<u> </u>	88	├	⊢	├-	╀
-	39	\vdash	╁╾	├	\vdash	┢╌	╁	-	-		1	<u> </u>	90	-	├-	\vdash	╁
	40	\vdash	╁	\vdash	╁╾	╁	₩	├	\vdash	╌	1		91	\vdash	┢	\vdash	${}$
	42	┢	+-	1	H	-	十	-	\vdash	\vdash	1	├─	92	 	 	H	t
	43	<u> </u>	\vdash	†		\Box	t	Τ	İ٠	1	1		93		Г	Γ	T
	44	Γ	Т		1	Π	Т			Ī	1		94				Γ
	45								L	L]		95				Γ
	46												96				
	47					C		匚	\Box	L	1		97		匚	Ĺ	L
	48	匚	\sqsubseteq		匚		\perp	L		Ĺ	1		98	\perp	L	<u> </u>	Ļ
	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{igspace}$	ļ	_	_	↓_	1	<u></u>	99		_	ļ.,	╄
	50	1	<u></u>	丄	<u>L</u>	<u></u>	\bot	1	1	<u>L</u> .	J	\sqsubseteq	100	<u> </u>	<u></u>	1	1.

	allii			_		Jace				
Final	Original									
	51									
	51 52	H			-		_	\neg	\neg	
<u> </u>	53	\vdash	-		_		-	-	\dashv	
	53		_	_	_	\vdash	_		_	
<u> </u>	54 55			L.		-	_		_	
	55									
	56									
	57									
	58									
	59		_							
	60						_			
	61							_		
	62			_		-	_	П		
	62 63	-		H						
-	64	\vdash			H	_				
-	04 CE	Н		 -	-	\vdash				
	65 66	\vdash			\vdash	H	-			
	66	-		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	
	67	Ш		_	_	$oxed{oxed}$		_		
	68			_	<u> </u>	_				
L	68 69					_	_			
	70	$oxed{oxed}$								
	71									
	72			Г						
	73			·				Г		
	74					Г				
	73 74 75				Г					
	76	Г								
-	76 77									
	78									
	79				-					\vdash
	80				_		\vdash	-	<u> </u>	H
	81	┢╾	-	 	-		-	-	\vdash	
	81 82 83			╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash
	02			├	-	-	-	┢	-	-
	03	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	84 85	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	├	\vdash
	85		_	⊢	\vdash		-		\vdash	<u> </u>
	86	<u> </u>			Ь-	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L.	87 88	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	88	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	oxdot	_	<u> </u>	_		<u> </u>
	89	$oxed{oxed}$	L_	$oxed{oxed}$	L.	<u>L</u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>
	90	$oxed{oxed}$		L				L	<u> </u>	_
	91			L	乚		<u></u>		$oxed{oxed}$	
	92	匚								
	93			L	L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}}}$	Ĺ		$oxedsymbol{oxed}$
	94									
	95			Ĺ						
	96				Γ					[_
	97	Π		Г	Γ			Γ		
	98	Γ		Т	Π	Г		П	Г	Г
	99		Γ	T	Т		П	Π		
<u> </u>	100	1	Ι-	1	Т		Г	Т	T .	Т

Cli					Date			-	\neg	
<u>~</u>	Original									
Final	rig									
										.
<u> </u>	101 102 103	\vdash	_	\vdash		_	_			П
	102	_			_	_				\dashv
	103	_	_				_	_		\dashv
	103			 						\dashv
	104 105 106									ᅱ
	100	-	-	H		\vdash	-			一
<u> </u>	100		-			_	_	_		\vdash
<u> </u>	107 108		<u> </u>	-	\vdash	\vdash				
<u> </u>	100		<u> </u>	H	┝		_		H	\dashv
	109	_	-	┞	<u> </u>	-				-
	110	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		-		
	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	H			-
	112 113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	L	ļ	Щ
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	115	<u> </u>		1		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш
	116	_		L				<u> </u>		Ш
	117				_					
	118				L					
	119					Г	Ι.			
	120 121 122								Γ	
	121				Г	П				
	122			1						
	123		T-	İ					Г	
	123 124 125		\vdash	Т	┢				1	
	125		┢	\vdash			_	1	T	
-	126			 	-					П
	127		╁	-		 	\vdash	1		H
	126 127 128 129 130	\vdash	╁	╁╌		┢	_			Н
-	120	\vdash	\vdash	├-	┢	H	1	-	 	Н
-	130	⊢	\vdash	┝╌	-	┢		_	-	$\vdash \vdash$
-	130	⊢	┝	-	╁	H		-	-	┼┤
├	131 132	⊢	-	\vdash	⊨	⊢	-	-	\vdash	H
<u> </u>	133	\vdash	┼	\vdash	├-	\vdash	 		\vdash	Н
	133	\vdash	╁	\vdash	├	⊢	├-	-	\vdash	Н
<u> </u>	134 135	\vdash	 -	├	\vdash	\vdash	-	-	 	$\vdash\vdash$
	135	├-	⊢	⊢	⊢	-	\vdash	⊢	├	$\vdash\vdash$
	136	-	├-		⊢	╀		 	├-	Н
	137 138 139	├-	\vdash	├ -	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	138	Ļ _	!	ــ	!	├-	 	1	<u> </u>	Ш
	139	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	ـــــ	L	\vdash	<u> </u>	Ш
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ـــــ	<u> </u>	 _	┡	Ш
L	141	_	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	Ш
<u></u>	142		$oxed{oxed}$	1_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	143	乚	$oxed{oxed}$	_	_	_	上	<u> </u>		Ш
	144		L	L	L					
	145		L							
	146		Π	Π		Г	Γ			
	147		1	T	Т	Ī	Γ		Ī	П
	148	t	T	1	T	T				П
	149	Т	\vdash	1	Τ	T	Т	T	Т	П
 	150	t	\vdash	t	t	Т	1	t	f	Н
	1 100		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц.,	1	1	1		_	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ